

Folletín Diario Ilustrado

LAS TRAGEDIAS DEL BOSQUE



Combate de una pantera con un rinoceronte.

Uno de los espectáculos más interesantes que he presenciado en mi vida de cazador, fué el que se me ofreció hace quince años en la tierra del Cabo. Seguía yo

—con mis dos hotentotes al lado y mi carretón lleno de provisiones y de los utensilios indispensables para establecer el campamento—una vereda practicada en

tre dos retamares próximos á un espeso bosque, cuando, por efecto de la lluvia torrencial que la noche anterior había inundado el camino, distinguí en el barro

unas huellas anchas y profundas que no eran ciertamente las del león ni las de ningún felino; el mismo hipopótamo las hubiera dejado impresas de un modo más confuso. No había, pues, duda posible, y volviéndome hacia mis hombres, les dije con acento lleno de emoción:

—Estad alerta, que por aquí anda un rinoceronte.

Los dos criados se apartaron de mí y empezamos á escudriñar los límites del bosque. De pronto uno de ellos lanzó un agudo grito, y con el rostro desencajado y lleno de terror, me indicó una espesura que casi había tocado con la mano.

En efecto, el rinoceronte estaba allí, en actitud pacífica, asentando hacia el camino sus ojos miopes, olfateando, y enseñando sobre su nariz los dos cuernos que le podían hacer tan terrible. De vez en cuando cogía, como una mansa oveja, una rama, y la mordía con placer, poniendo la cabeza en alto. Nuestra presencia, sin embargo, acabó de llenarle de inquietud.

Yo, que consideraba inútil exponerme, hice señas á mis hombres y subimos á un árbol próximo, donde nos acomodamos perfectamente. Ya iba á colocar el dedo en el disparador, cuando Bargam me detuvo, haciéndome seña de que esperase y mostrándome con el dedo un matorral, cuyas altas hierbas se agitaban como si las moviera un viento huracanado.

Pronto vi aparecer junto al suelo una cara gatuna, atigrada, con los ojos reverberantes y verdes, avanzando hacia el rinoceronte con la cautela de un gran ofidio. Llevaba las puntas de las orejas pegadas completamente al cuerpo, y su boca, orlada por un abanico de cerdas blancas, se abría jadeante; de vez en cuando aquella cabeza se alzaba y las ventanas de su nariz se abrían, aspirando las emanaciones de la presa cercana, mientras sus ojos brillaban más. Era una pantera, hermoso ejemplar, con el que desde luego pensé aumentar mi colección, sólo que no fué mi fusil el que hizo el milagro, como se verá.

A medida que el felino se aproximaba al rinoceronte, iba descubriendo un cuarto de círculo, mostrando una alarma indigna de aquella gran mole. La pantera se agazapó contra el suelo, como si quisiera fundirse con la tierra, y de repente, cuando el animal empezaba á estar confiado de nuevo, se elevó, como disparado por una ballesta, y lanzando un rugido corto y ronco, cayó con las garras abiertas sobre el cuerpo del rinoceronte, que salió atollondrado al camino, mientras la pantera, escurriéndose en la escamosa piel del monstruo, sufría un batacazo humillante. En seguida se alzó del suelo, y ya de frente, dió un nuevo salto y pretendió asirse al cuello de su enemigo; pero la vimos volverse rápidamente hacia arriba, lanzando un rugido de dolor que estremeció los ecos del bosque. El paquidermo la había recibido con su doble cuerno, despanzurrándola en menos tiempo del que se emplea en contarla. La pantera cayó pesadamente al suelo, y ni aun se estremeció.

En cuanto al rinoceronte, ni siquiera se entretuvo en mirarla. Marchóse lentamente, despreciando mis tiros, como si fueran las balas simples granos de arena que le cayeran sobre el lomo en la velocidad de la carrera.

AMA SECA

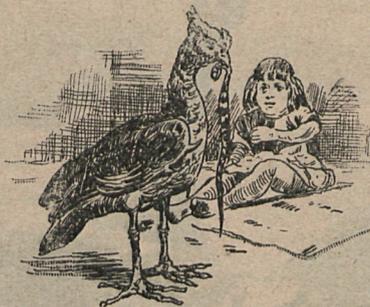
UN PAJARO ORIGINAL

En los bosques vírgenes del Brasil y el Paraguay, á orillas de los innumerables arroyuelos que riegan la región, habita un lindo pájaro, notable, tanto por sus formas elegantes cuanto por la peregrina rareza de sus brillantes colores.

Este pájaro, cuando se tiene la suerte de cogerlo pequeño, cuando aún no ha abandonado el nido, es susceptible de domesticarse con suma facilidad, llegando á convertirse en auxiliar agradecido de la familia india.

Las madres no temen ausentarse del hogar, aunque sea por muchas horas, dejando á sus hijos pequeños bajo la salvaguardia del *chauna*, que es el nombre del pájaro á que nos referimos.

Con este guardián, los niños están tan seguros como si estuviesen confiados á la vigilancia del mejor perro del mundo.



Y es que el *chauna* profesa un odio mortal á las serpientes. Siempre alerta y con los ojuelos en constante movimiento, no hay reptil que se le acerque que no pague con la vida su atrevimiento. De un solo picotazo les hiere en una parte vital y los mata en el acto.

El *chauna* no se amedrenta tampoco cuando tiene que habérselas con los pájaros de presa; valiente, robusto y fuerte, hace frente á las águilas y á los cóndores y hasta ha habido veces en que se le ha visto repeler impasible los ataques de fieras tan temibles como el jaguar.

Los indios creen que las aspas de sus alas están envenenadas y que las heridas que con ellas producen son incurables.

Primaveras precoces.

En la primavera de 1572 los árboles se cubrieron de flores desde el mes de Enero; en la de 1782, y en el mismo mes, todo estaba tan florido como en el de Mayo, y, por último, en el año 1821, los guisantes habían echado ya la flor en Diciembre.

Para evitar los rayos.

Contra el peligro proveniente del rayo recomienda un periódico que, las personas que se encuentren durante una tempestad en una tienda pequeña ó almacén de grandes di-

mensiones, cuyos edificios estén desprovistos de pararrayos, procuren sentarse lejos de chimeneas, de espejos y de objetos de pintura dorada.

El sitio más seguro es el centro de la habitación—mientras no sea debajo de arañas de metal suspendidas por cadenas—sentado en una silla con los pies cruzados. Si á esto pueden añadirse dos ó tres colchones, que se colocarán debajo de la silla, es casi seguro que puede salir ileso en la mayoría de los casos.

DESCUBRIMIENTOS PRODIGIOSOS

El microbio de los explosivos.

La potencia de los explosivos poco rara se debe al trabajo lento y perseverante de un microbio. Esos microbios pueden denominarse nitrificadores.

Hace mucho tiempo que monsieur Th. Schloesing y Mr. Müntz, descubrieron que la nitrificación natural era el resultado de acción microbiana.

Los fermentos nitrificadores oxidan las substancias azoadas más diversas de los residuos de la vida animal y vegetal.

Como se ve, lo infinitamente pequeño puede ser causante de las más grandes catástrofes. Por lo tanto, la defensa nacional y las guerras modernas tienen por principal apoyo la vida de un microbio.

El nitro almacena, durante su formación, las energías que los explosivos desar ollan bruscamente.

Antes el nitro se importaba de la India; pero durante las guerras de la Revolución y del primer Imperio comenzaron en Francia á utilizarse los recursos indígenas, y entonces fué cuando se desarrolló el arte de la salitrería, merced á los consejos de sabio tan eminente como Lavoisier.

En la actualidad los nitratos del Perú han quitado importancia á la fabricación europea y sirven al consumo del mundo entero.

Pero teniéndose en cuenta de que en caso de una guerra con el exterior pueden quedar cortadas las comunicaciones con el extranjero, en todas partes se preocupan de la manera de fabricar el nitro y, por consecuencia, las municiones de guerra en los respectivos países.

Por esta causa se trabaja en la fabricación del nitro con sales amoniacales y fermentos nitrificadores.

Hoy, las primeras se extraen del gas y del cok y de otros desperdicios orgánicos. Para ello se preparan campos oxidantes extendiendo estiércol, rociado copiosamente con sales de sulfato de amoníaco, obteniéndose 16.000 kilos de substancias nitrogenadas por día. Mr. Müntz dispone la fabricación subterránea del nitro, empleando tierra virgen y detritus de aguas con sulfato de amoníaco, que, en veinticuatro horas, produce un rendimiento superior al obtenido en la forma anteriormente dicha.

INVENTOS Y CURIOSIDADES

Sistemas de señales.

En todas las capitales del mundo existe un sistema de señales que marca á los habitantes el medio día. Conocido es en Madrid el descenso de la bola dorada en la torre del ministerio de la Gobernación al señalarse en el Observatorio Astronómico el paso del sol por el Meridiano.

Antes, en París, se señalaban las doce del día disparando un cañón en el Palais Royal. El cañón ha subido desde el Palais Royal á la torre Eiffel; pero los parisienses se quejan de que no pueden poner sus relojes en hora, porque la detonación no se oye mas allá de dos kilómetros de la torre, á causa de que el ruido de los carruajes y los vientos contrarios impiden la extensión del sonido.

Algunos cronistas indican diversos procedimientos para avisar á los vecinos el paso del sol por el meridiano.

Entre otros sistemas prefieren, como mejor, el que se emplea en Nueva York. El procedimiento consiste en lanzar desde la torre de la Western-Union-Telegraph-Company, chispazos de luz verde sobre la población al dar todas las horas de la noche. La duración de los chispazos es exactamente de diez segundos. De este modo, tanto los marinos como los habitantes de Nueva York, conocen con toda exactitud la hora en que viven. Además á las doce del día la Western-Union-Telegraph-Company deja caer un globo que permite poner en hora todos los relojes de la población.

Incendio subterráneo.

Doscientas mil libras esterlinas están gastándose para combatir el incendio subterráneo más intenso de que hasta ahora se tiene noticia, y que ha ocurrido en las célebres minas de carbón de antracita de Pensilvania.

El fuego ha consumido ya muchos millones de toneladas de carbón, y en combatirlo se han gastado muchos millones de litros de agua; pero todos los trabajos han resultado estériles hasta ahora. Sin embargo, aún se pretende dominar el incendio, puesto que todavía podría salvarse un gran número de toneladas de carbón que no han sido pasto de las llamas.

Estas no son visibles fuera de la mina; tampoco se ve humo; lo único que del terrible incendio se desprende hacia la superficie del terreno son unos densos vapores sulfurosos, los cuales indican que á algunos cientos de profundidad existe un volcán artificial extraordinario.

No se sabe la causa del siniestro, pero se supone que alguna lamparilla que dejaron olvidada dentro de la mina prendió fuego al material de madera que allí había y de éste se comunicó al carbón; el caso fué

que una mañana cuando entró uno de los capataces en la mina, vió gran humareda y densas masas de varios gases; oyó dentro dos ó tres explosiones y entonces dió la señal de alarma.

Hubo mineros atrevidos que pretendieron penetrar en la mina para sofocar el fuego; pero casi todos perdieron la vida. El incendio se hizo cada vez más imponente, y cuantos esfuerzos se realizaron para sofocarlo resultaron inútiles.

Después de algún tiempo púsose en práctica un nuevo sistema, que consiste en echar sobre las llamas una mezcla de carbón de piedra y agua; esta mezcla llena los espacios que el fuego haya consumido formando una muralla incombustible, y acorralan, por decirlo así, á las llamas hasta que por fin ahogan totalmente el fuego.

Ya han comenzado los trabajos; lo primero que se tuvo en cuenta fué que el incendio estaba á una altura superior á la del nivel del agua, lo cual impedía que la mina pudiera ser inundada.

El núcleo del incendio se hallaba bajo la cima de una colina de poca altura, y esto significaba grandes dificultades en el trabajo que había de emprenderse.

En primer término, era necesario transportar hasta la cumbre de la colina el agua y el carbón de piedra; lo primero se consiguió mediante el uso de cuatro máquinas apropiadas de fuerza de cien caballos, y lo segundo con vagonetas movidas por medio de la electricidad.

Emprendióse después la tarea de horadar el terreno, haciéndose varios taladros de seis pulgadas.

Se calcula que son necesarios dos años de trabajo incesante y un gasto diario de 1.728.000 litros de agua, con la cantidad de carbón necesaria para la mezcla, para que este nuevo sistema pueda dar el resultado que se espera.

Novedades científicas.

Aisladores de papel.

El papel es un material excelente para la fabricación de tubos que encierran y aíslan á los hilos conductores de los cables eléctricos.

Estos aisladores se fabricaban hasta ahora con una pasta de papel saturada de asfalto. La «American Conduit Company» ha modificado el procedimiento empleando papel que, á medida que se fabrica, va enrollándose sobre un cilindro, después de haber pasado á través de una capa de asfalto.

Se llega así á fabricar tubos que, además de constituir aisladores, son perfectamente impermeables al agua y prestan la doble ventaja de ser muy ligeros y fáciles de manejar. Aunque cualquiera dirá que serán de poca duración, la experiencia prueba lo contrario; en los Estados Unidos los están empleando con muy buenos resultados muchas Compañías de telégrafos y teléfonos.

INVENTO ORIGINAL

Acaba de inventarse una sombrilla que puede muy bien usarse sin necesidad de emplear las manos.

Un armazón de alambre colocado sobre los hombros del que vaya a hacer uso de dicha sombrilla sostiene ésta por medio de dos alambres verticales, que son las prolongaciones del armazón de que hemos hablado, el cual va sujeto al cuerpo por medio de una correa.



El aparato llevará adaptadas dos cuerdas, mediante las cuales pueden hacerle cambiar de posición, y su uso puede ser muy conveniente á los que viajen por los países tropicales, pues sin embarazar los movimientos de sus brazos irán cómodamente protegidos contra los rayos del sol y el agua de las lluvias, puesto que la tela es completamente impermeable.

EL "RECORD," DE LOS INCENDIOS

Inglaterra bate el *record* de los incendios en el año que acaba de transcurrir.

El comandante de bomberos de Londres acaba de publicar su informe anual. En éste se lee la cifra fabulosa de 3.580 incendios (aproximadamente 10 por día), de los cuales 178 han sido clasificados como muy importantes.

A esto hay que añadir los fuegos de escasa consideración y que no están incluidos en la cifra antedicha.

El informe registra además 541 conatos de incendio.

También España en éstos, afortunadamente, está muy por debajo de Inglaterra.

A CASARSE TOCAN

La lucha de razas en los Estados Unidos constituye una de las más importantes cuestiones sociales en aquella República.

En el Estado de Ohio la población negra ha tomado tal incremento que preocupa á las autoridades, y tras largas discusiones para librarse de lo que allí se conceptúa como una plaga, han acordado decretar el matrimonio obligatorio de los negros, so pena de abandonar el territorio, en vista de la aversión que le tienen.

El alcalde de Greenwood ha dictado al efecto el siguiente bando:

«Artículo 1.º El territorio de la villa de Greenwood estará cerrado para toda persona mayor de edad que sea célibe, excepción hecha de los gibosos y contrahechos.

Art. 2.º Todo el que á las veinticuatro horas de publicarse este bando no se haya casado ante las auto-

ridades competentes será expulsada del territorio de Greenwood, *manu militari*, ó de otro modo (sic).

Art. 3.º Los delegados de mi autoridad serán los encargados del cumplimiento de este bando y quedan autorizados para requerir el auxilio de la fuerza armada que estará acuartelada durante las veinticuatro horas que seguirán á la proclamación de esta orden....»

En el plazo dispuesto se verificaron doscientas veinte bodas entre los negros. Los que no tuvieron con quien casarse, desaparecieron.

Para los blancos hubo carta del mismo color, por supuesto, por aquello de que quien hizo la ley hizo la trampa y.... ¡Viva la libertad!

Progresos de la ciencia.

La vista artificial.

Después de un año de ceguera total, Mr. Wilson Heinard espera recobrar la vista; pero no se crea que con ayuda de sus propios ojos, pues eso, después de todo, no tendría nada de particular. Para hacerse de nuevo de ese importantísimo sentido, Mr. Wilson lo espera todo, admírate lector, de unos ojos de conejo.

Un negro rencoroso le había lanzado cal en el rostro y le había quemado la córnea. Un cirujano ha extraído á un conejo las dos córneas y las ha superpuesto sobre los ojos del enfermo.

Hoy el corresponsal del *New-York Herald* transmite la noticia de que el remiendo visual marcha á las mil maravillas, y que el hábil é ingenioso cirujano espera que el enfermo podrá ver muy en breve, con el auxilio de lentes de gran potencia.

+ MISCELÁNEA

En Sumatra el viento designa el tiempo que una viuda debe permanecer sin contraer nuevas nupcias.

Apenas muere el marido, la viuda planta á su puerta un mástil con una bandera. Mientras ésta permanece intacta, tiene la mujer obligación de ser fiel á la memoria del difunto; pero apenas el aire hace un desgarrón en el trapo, queda libre y puede aceptar al primer hombre que se le presente deseoso de casarse con ella.

La China es el país en que hay más ejecuciones. Cada año tienen allí lugar, por lo menos, 12.000 ejecuciones legales.

Está probado que las moscas son un poderoso medio de propagación del cólera.

El insecto se posa sobre las deyecciones coléricas, transportando el germen morboso que dejan sobre los alimentos.

Así se explica la acción enervadora que el invierno ejerce sobre el

cólera, por ser esta la época en que el frío destruye en gran parte aquellos insectos.

La operación de afeitarse se menciona por primera vez en la Biblia, en el capítulo XII del Génesis, donde se dice que José se afeitó la cabeza para presentarse ante Faraón. Los monumentos y pinturas del antiguo Egipto prueban que esto era allí muy corriente.

El siglo xx tendrá el mayor número de años bisiestos que puede tener un siglo, ó sean veinticinco. El año 1904 ha sido el primero, y luego habrá uno cada cuatro años, hasta el 2000 inclusive. En el mismo siglo habrá tres años en los cuales Febrero tendrá cinco domingos, y serán 1920, 1948 y 1976.

El número de judíos en todo el mundo era hace dos años 11.242.665.

Pasatiempos

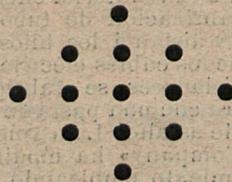
Apellido conocido, POR NOVEJARQUE



CHARADA

—¿Has leído *El Imparcial*?
—¿Qué dice?
—Que en Salamanca, al todo dos dos, un bravo primera tercia le...
—Acaba;
—¿le ha tres primera algo?
—Un rasguño, casi nada.
—Pues me alegró por el arte; hubiera sido una lástima.

ROMBO



Sustituir los puntos con letras de modo que vertical y horizontalmente pueda leerse: Consonante, adverbio, nombre de mujer, preposición vocal.

Solución al cuadrado de ayer:

PLANA

Nos han enviado soluciones exactas los señores José Calvo Fornas, Toribio Fernández, Blas Pérez, Santiago Ros Ruiz, Policarpo Samanlego Ubeda, Joaquina Mínguez Ferrer, Antonio Fárvaro Camba, Cándido Hernánz, Amparo Sanchis, Filiberto Ipa, Emilio Arbiol, Aureliano Tolédano, Engracia Dorro > Bonifacio Tannembau.

Un invento español.

En Puerto Real, un jefe de Artillería retirado ha llevado á feliz término su ideal de conseguir una máquina deshuesadora de aceitunas, con tantas y tan importantísimas cualidades, que causará una revolución en la industria, pudiéndose asegurar que no hay, hasta ahora, mecanismo que la aventaje, y que, hasta ahora también, estaba sin solucionar el áspero problema.

La aceituna entera aparece al salir de la máquina en dos formas resueltas, el hueso entero y limpio, el pellejo libre también y el aceite que se extrae puro, transparente, superior á todos los conocidos; todo esto con rapidez inconcebible y con una cantidad de producción por hora no alcanzada hasta el día.

PLATO DEL DÍA

Manos de ternera rellenas.

Es condición indispensable que las manos estén enteras, debiendo deshuesarse por el interior, cosa no muy difícil estando cocidas. Una vez preparadas se rellena el interior con pasta de albondiguillas, compuesta de picadillo de ave ó carne magra, piñones, sal y un poco de pimienta, y se atan cuidadosamente para que no se salga el relleno. Acto seguido se dejan cocer durante media hora en salsa española con un vasito de vino blanco, ó, en defecto de esta salsa, en caldo con vino y una cucharada de jugo de carne. Cuando espese la salsa se retira del fuego y se sirve caliente el plato.

Ensalada de pollo.

Se deshilacha un pollo, convirtiéndolo su carne en delgadas tiras. Con la cuarta parte de carne de vaca se hace un picadillo y con él se prepara una salsa pastosa, con buena sazón. Se va echando el pollo y revolviendo poco á poco, al mismo tiempo que se echa aceite. Cuando está terminado se revuelve más y se completa echando vinagre.

Se sirve en la misma ensaladera, adornándola con huevos duros y hojas de lechuga.

EL MUNDO AL DIA

CON EL

Polletín Diario Ilustrado

OFICINAS Y TALLERES

MARQUÉS DE LA ENSENADA, 8

MADRID

Precios de suscripción:

Madrid y provincias: 1,50 al mes
Número suelto: 5 céntimos.

IMPRESA DE «EL MUNDO AL DIA»
MARQUÉS DE LA ENSENADA, 8.—MADRID.